Aspects

CÁMARA DE VÍDEO DIGITAL HD

VC12HD

Manual de usuario

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 1 6/5/10 09:37:18

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 2 6/5/10 09:37:20

Aspects

CÁMARA DE VÍDEO DIGITAL HD

VC12HD

Manual de usuario

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 1 6/5/10 09:37:26

CONTENIDO

Conocer tu cámara 3
Preparación y puesta en marcha 5
Ver fotos y películas en el PC 9
Ver fotos y películas en un TV 10
Software adjunto 12
Especificaciones de producto y Accesorios estándares 18

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 2 6/5/10 09:37:35

CONOCER TU CÁMARA

Introducción

La cámara con sensor de 1.3 mega píxeles.

Se pueden capturar imágenes de alta calidad de hasta 5 mega píxeles (interpolados).

Con el monitor LCD a color, el usuario podrá tomar las imágenes y luego examinarlas fácilmente.

La cámara también incluye grabación de películas a resolución HD de 1280x720. También puede conectar cámara a un televisor HDTV con un cable HDMI y reproducir fácilmente los vídeos de alta definición en la pantalla de un televisor HDTV.

La memoria interna permite tomar fotos y vídeos sin tarjeta de memoria. La ranura para tarjeta de memoria permite al usuario aumentar la capacidad de almacenamiento.

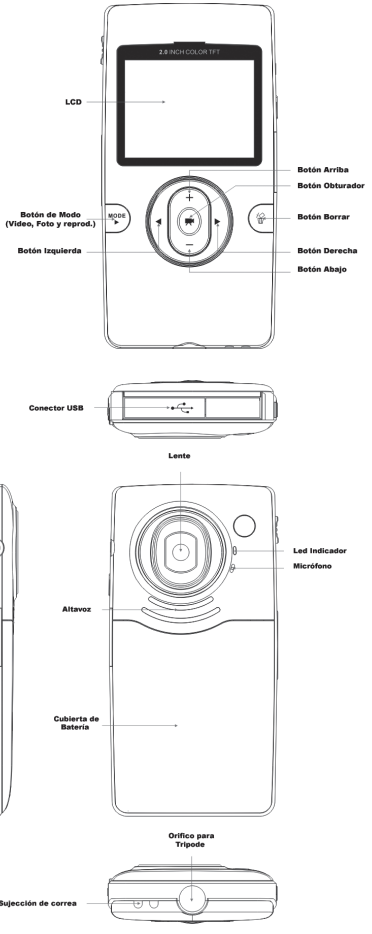
Nota: *Parte de la memoria incorporada se utiliza para el código Firmware.*

Accesorios estándar

Abra el paquete y compruebe si los siguientes accesorios están presentes:

- Cámara
- Cable USB
- Cable HDMI
- Batería recargable del Litio-ion
- Manual
- CD-ROM (software)

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 3 6/5/10 09:37:44



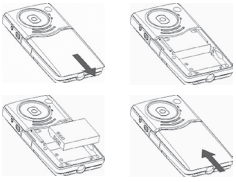
MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 4 6/5/10 09:37:54

PREPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Colocar la batería

Antes de usar la cámara, los usuarios deben cargar la batería recargable de litio-ión que viene dentro del paquete.

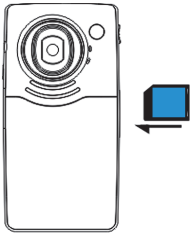
1. Inserte le batería respetando las marcas de polaridad (+ o -).
2. Cierre la tapa del compartimiento de la batería.



Insertar y retirar una tarjeta SD (opcional)

La cámara viene con memoria interna que permite almacenar fotos y vídeos. Puede ampliar la capacidad de la memoria utilizando una tarjeta de memoria opcional SD/SDHC. Para insertar una tarjeta de memoria:

1. Inserte la tarjeta de memoria hasta que quede totalmente insertada. Consulte la figura.
2. Para extraer una tarjeta SD instalada, pulse la tarjeta hacia dentro para desbloquearla.
3. Cuando la tarjeta se desbloquee, extráigala con cuidado de la ranura.
4. Capacidad de memoria recomendada: 1GB o más.



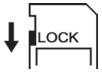
Nota: *Cuando la tarjeta de memoria esté insertada, las películas y fotos se graban en la tarjeta y no en la memoria interna.*

Proteger datos en una tarjeta SD: La tarjeta SD es de sólo lec-

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 5 6/5/10 09:38:04

tura cuando se protege. No se pueden grabar fotos y vídeos cuando la tarjeta SD está bloqueada. Asegúrese de que el bloqueo está en la posición grabable antes de grabar.

Posición de escritura



Posición de protección contra escritura

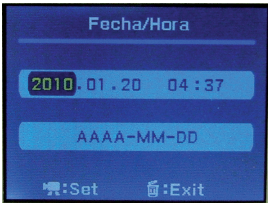
Encender la cámara, primeros pasos

Configurar la cámara antes de su uso: Cuando la cámara está apagada, mantenga pulsada la tecla del obturador y, a continuación, presione la tecla de encendido para encender la cámara. Cuando haya entrado en el modo de configuración, pulse el botón arriba / abajo para mover el cursor, izquierda / derecha para ajustar la configuración y utilice el botón del obturador para confirmar.

1. Idioma: Podrá seleccionar el idioma del menú entre las siguientes opciones: Inglés, alemán, francés, español, holandés, italiano, sueco, portugués y chino.

2. Fecha y hora: Podrá configurar la fecha y la hora correspondientes.

   El formato para la fecha es **Año – Mes – Día**

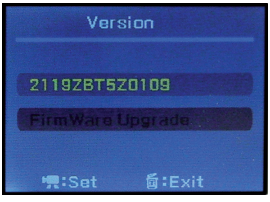


MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 6 6/5/10 09:38:14

3. Salida de TV: Corresponde al sistema de televisión que puede usar su pantalla. Podrá seleccionar entre PAL o NTSC. El formato PAL se usa habitualmente en EUROPA y el NTSC es usado en ESTADOS UNIDOS.

4. Frecuencia: Podrá seleccionar entre 50Hz o 60Hz

5. Versión: Nos indica la versión de firmware que posee nuestra video cámara.



Para encender la cámara:

Pulse el botón de alimentación durante un segundo para encenderla.

Grabar y Reproducir

Para grabar una película: Presione el botón MODE para cambiar al modo de grabación de películas. Presione el botón del obturador (botón central) para iniciar/detener la grabación de películas.

Pulse el botón Arriba / Abajo para acercar/alejar.

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 7 6/5/10 09:38:25

Pulse el botón Izquierda o Derecha para cambiar el tamaño (resolución) del video.

Para tomar fotografías: Presione el botón MODE para cambiar al modo de grabación de fotos. Presione el botón del obturador (botón central) para tomar una fotografía.

Pulse el botón Arriba / Abajo para acercar/alejar.

Pulse el botón Izquierda o Derecha para cambiar el tamaño (resolución) de la fotografía.

Para reproducir películas e imágenes: Presione el botón MODE para cambiar al modo de reproducción. Presione el botón central del cursor para reproducir los archivos. Para seleccionar el archivo a reproducir, use los botones laterales del cursor.

Apagar la cámara

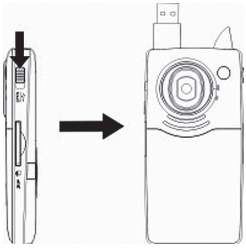
1. Para apagar la cámara: Presione el botón de encendido durante un segundo.

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 8 6/5/10 09:38:34

VER FOTOS Y PELÍCULAS EN EL PC

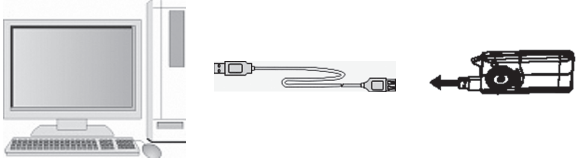
Conectar al ordenador

Conectar la cámara al ordenador con el cable USB:



Abrir el puerto USB

Conectar la cámara al PC (1)



Conectar la cámara al PC (2)

Una vez conectada la cámara, podrá ver o guardar las imágenes y los videos en su ordenador.

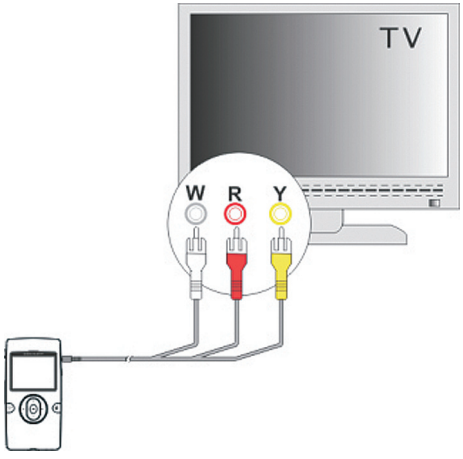
MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 9 6/5/10 09:38:44

VER FOTOS Y PELÍCULAS EN UN TV

Conectar la videocámara a TV

Salida de TV:

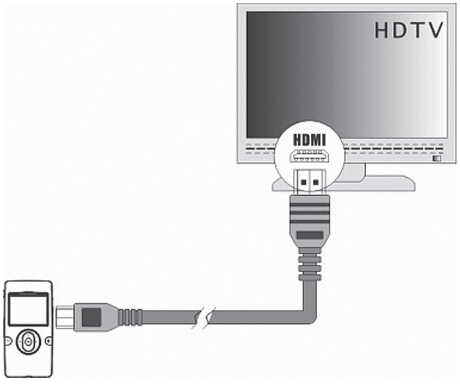
Después de que la cámara está encendida, inserte el terminal de cable de televisión en el puerto de salida de TV de la cámara, el conector amarillo debe estar conectado al puerto VIDEO IN de su TV, el puerto rojo (o blanco) debe estar conectado a puerto AUDIO IN de su TV.



MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 10 6/5/10 09:38:54

Salida de HDMI:

Si desea ver los archivos de la cámara de vídeo en una pantalla de alta definición, por favor conecte el cable HDMI a la interfaz HDMI a la cámara de vídeo, conecte el otro extremo del cable HDMI a la TV de alta definición.



Nota: *Durante el período de reproducción con la salida HDMI, la cámara de vídeo sólo se podrá usar, en modo de reproducción.*

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 11 6/5/10 09:39:03

SOFTWARE ADJUNTO

Aplicación de ArcSoft MediaImpression Adjunto

Hay dos software en el CD suministrado: Xvid codec, MediaImpression

Pantalla de Introducción para instalación de software

Coloque el CD suministrado en el CD-ROM del ordenador, luego aparecerá el siguiente menú.

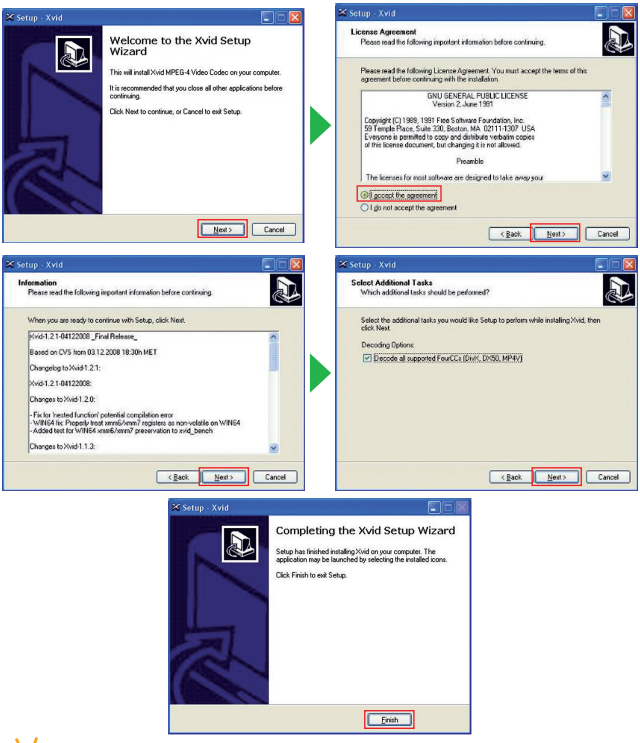
Si el CD no se ejecuta automáticamente o cierra esta función, haga clic en el programa autorun. exe en el directorio del CD.

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 12 6/5/10 09:39:13

Instalación de Xvid Codec

Instalar Xvid Codec

Haga clic en el botón "Install Xvid Codec" y complete la instalación siguiendo los siguientes pasos:


Setup - Xvid
Welcome to the Xvid Setup Wizard
This will install Xvid MPEG-4 Video Codec on your computer.
It is recommended that you close all other applications before continuing.
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
Next >
Cancel
Setup - Xvid
License Agreement
Please read the following important information before continuing.
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.
Preamble
The licenses for most software are designed to take away your
I accept the agreement
I do not accept the agreement
< Back
Next >
Cancel
Setup - Xvid
Information
Please read the following important information before continuing.
When you are ready to continue with Setup, click Next.
Xvid-1.2.1-04122008 _Final Release_
Based on CVS from 03.12.2008 18:30h MET
Changelog to Xvid1.2.1:
Xvid-1.2.1-04122008:
Changes to Xvid1.2.0:
- Fix for 'nested function' potential compilation error
- WIN64 fix: Properly treat xmm6/xmm7 registers as non-volatile on WIN64
- Added test for WIN64 xmm6/xmm7 preservation to xvid_bench
Changes to Xvid1.1.3:
< Back
Next >
Cancel
Setup - Xvid
Select Additional Tasks
Which additional tasks should be performed?
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing Xvid, then click Next.
Decoding Options:
Decode all supported FourCCs (DivX, DX50, MP4V)
< Back
Next >
Cancel
Setup - Xvid
Completing the Xvid Setup Wizard
Setup has finished installing Xvid on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.
Click Finish to exit Setup.
Finish

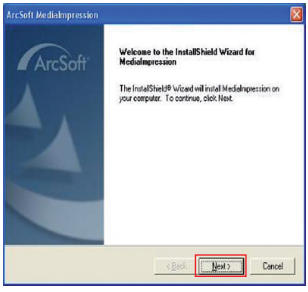
Aviso: *Si quiere reproducir el video grabado en su ordenador, instale Xvid codec, si su ordenador tiene instalado Xvid codec, esta operación no será necesaría.*

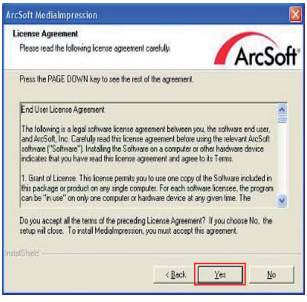
MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 13 6/5/10 09:39:24

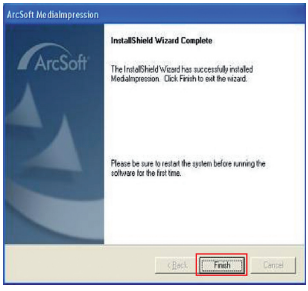
Instalación y Uso de MediaImpression

Instalar MediaImpression

Haga clic en el botón "Install MediaImpression" y complete la instalación siguiendo los siguientes pasos:


ArcSoft MediaImpression
ArcSoft
Welcome to the InstallShield Wizard for MediaImpression
The InstallShield® Wizard will install MediaImpression on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel


ArcSoft MediaImpression
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
ArcSoft
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
End User License Agreement
The following is a legal software license agreement between you, the software end user, and ArcSoft, Inc. Carefully read this license agreement before using the relevant ArcSoft software ("Software"). Installing the Software on a computer or other hardware device indicates that you have read this license agreement and agree to its Terms.
1. Grant of License. This license permits you to use one copy of the Software included in this package or product on any single computer. For each software licensee, the program can be "in use" on only one computer or hardware device at any given time. The
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install MediaImpression, you must accept this agreement.
InstallShield
< Back
Yes
No

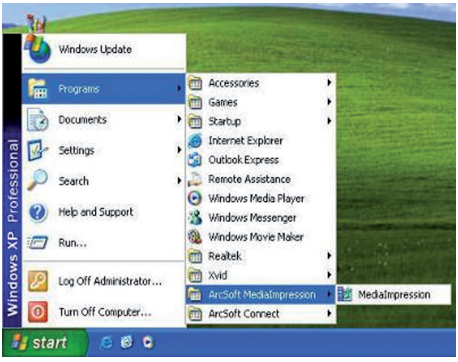

ArcSoft MediaImpression
ArcSoft
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MediaImpression. Click Finish to exit the wizard.
Please be sure to restart the system before running the software for the first time.
< Back
Finish
Cancel

Después de realizar la instalación, reinicie el ordenador.

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 14 6/5/10 09:39:34

Ejecutar MediaImpression

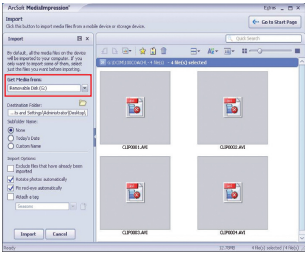
Haga doble clic en el icono del escritorio, o siga “Inincio_Programas” para abrir MediaImpression:

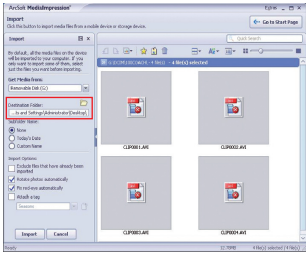


Después de abrir MediaImpression, haga clic en “Import” para importar el archivo.

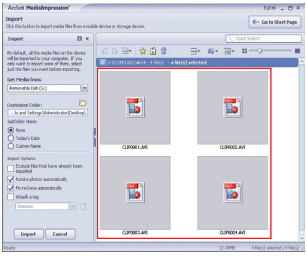
MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 15 6/5/10 09:39:44

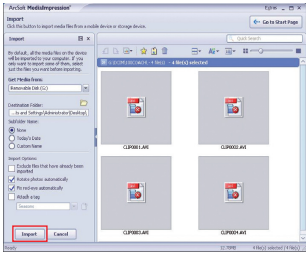
Seleccione la ubicación de la video cámara, para seleccionar los archivos a importar, a continuación, seleccione la ubicación donde se almacenarán los archivos importados.





A continuación, seleccione el archivo para importar y pulse “Import”, el archivo se guardará en la ubicación seleccionada.

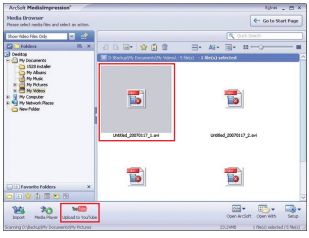




MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 16 6/5/10 09:39:55

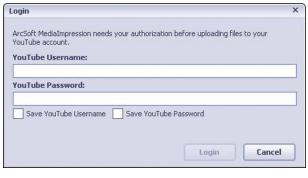
Pulse el botón “Go to Start Page” para volver a la pantalla principal.
Pulse “Video” o “All Media” para usar la función de carga en You Tube.

Seleccione el archivo y pulse “Upload to You Tube”.



Para poder subir el archivo de video a You Tube, ha de ser un usuario de dicha página.

Introduzca su nombre de usuario y contraseña para poder realizar la subida.



MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 17 6/5/10 09:40:05

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Sensor de imagen	1.3 Mega Píxeles
Modo de función	Vídeo – Fotografía
Lentes	F2.8, f=3.1 mm
Rango de foco	120 cm
Zoom digital	x4
Obturador	Electrónico
Monitor LCD	2.0 pulgadas TFT Monitor
Resolución	Vídeo: HD (1280x720), D1 (1720x480), VGA (640x480)
	Fotografía: 5M (2592x1944), 3.1M (2048x1536), 1.3M (1280x960)
Balance blancos	Automático
Exposición	Automático
Formato de archivo	AVI (Xvid MPEG-4)
Salida de vídeo	Salida TV, salida HD TV
Medio de almacenamiento	Tarjeta SD/MMC/SDHC (máx. 8GB)
Puerto USB	Puerto USB 2.0
Dimensión (LxAxA)	111,5 mm x 56,5 mm x 18,5 mm

ACCESORIOS ESTÁNDARES

CD de instalación

Manual de usuario

Cable USB

Cable TV

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 18 6/5/10 09:40:15

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Aspects CE

Nombre del suministrador/ Supplier´s name: **INFINITY SYSTEM S.L.**

Dirección/*Address:* **A 2, Km 48,5, PARCELA 12 B, P. I. DE CABANILLAS**

Teléfono/*Telephone*: **949 349 100**

Fax: **949 349 173**

C.I.F.: **B-81477507**

-Declara, bajo su responsabilidad que el equipo/*Declare, Under their responsability tha the device*:

Descripción del aparato/*Device description:* **VÍDEOCAMARA DIGITAL ALTA DEFINICIÓN (HD) 2" 1.3 Mpx**

Marca/*Brand*: **ASPECTS**

Modelo/*Model name*: **VC12HD VÍDEOCAMARA DIGITAL ALTA DEFINICIÓN**

Fabricante/*Manufacturer*: **INFINITY SYSTEM S.L.**

PAÍS/*Country*: **ESPAÑA**

Ref. Modelo/ *Model reference*: **VC12HD**

- Es conforme con las especificaciones técnicas que le son de aplicación en el día de la fecha según la Directiva 99/5 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el RD 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000 y en particular con: */ It´s agreed that the specifications are acording to the Europe Parlament directive 99/5 and with the borrad of 9th March of 1999, acording with the Spanish law RD 1890/2000, on 20th November of 2000 and in particular with:*

Series específicas de ensayos de radio recogidos en la norma/*Specific series of radio testing acording to the rules:*

a) *Relatives to the Directive 73/23/EEC (amendment by 93/68/EEC) 2006/95/EC :*

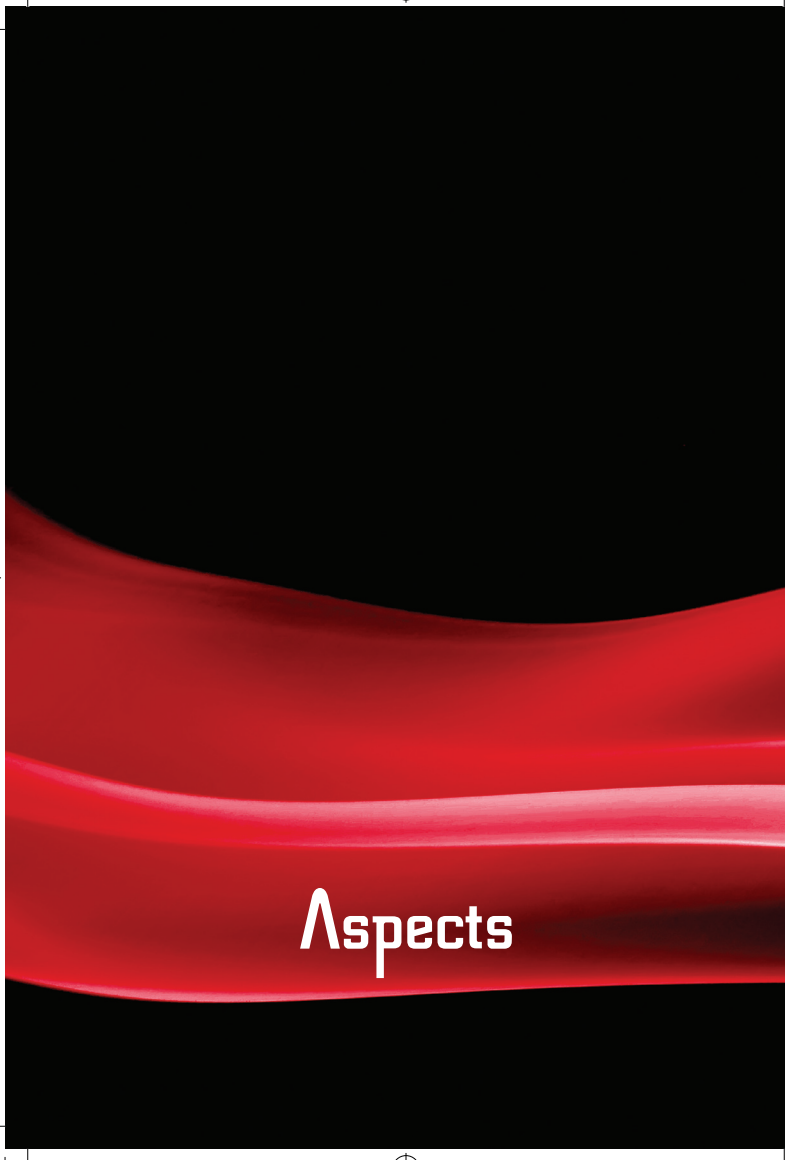
EN60950-1 : (2001)

- *Relatives to the Directive 2004/108/EC amended by 89/336/EEC and its amendments 92/31/EEC and 93/68/EEC:*
  - *EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003*
  - *EN 61000-4-2: Edition .1.2:2001-04*
  - *EN 61000-4-3:Edición 2.1:2002-09*
  - *EN 61000-4-4:Second edition 1.2:2005_07*
  - *EN 61000-4-5: Edition 1.1:2001-04*
  - *EN 61000-4-6: Edition 2.1:2004-11*
  - *EN 61000-4-8: Edition 1.1:2001-03*
  - *EN 61000-4-11: 2004*
  - *EN 55022:2006, Class B*
  - *EN 61000-3-2: 2006*
  - *EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005*

En Guadalajara, a 23 de febrero de 2010

D. Antonio González Fernández
Director de Calidad

MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 19 6/5/10 09:40:25



MANUAL VC12HD ASPECTS COMPLETO 6-5-10.indd 20 6/5/10 09:40:38